



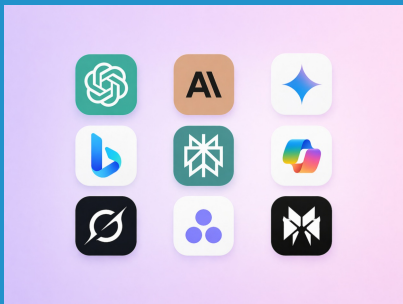
Niveau : Débutant

Durée : 1 jour

Catégorie : Découvrir les nouveaux outils numériques de travail collaboratifs

Référence : IDLIAAM26

Formateur : Andrew MAHE



07 63 19 82 12



j.b.bodard@idlabs.fr



www.idlabs.fr

## FORMATION

# IA GÉNÉRATIVE : PROMPT ENGINEERING ET USAGES PROFESSIONNELS

### Description de la formation :

Formation d'une journée pour démystifier l'**IA générative** et apprendre à en tirer une vraie valeur au quotidien. On démarre par les concepts (LLM, tokens, limites et hallucinations, éthique) puis on plonge dans le **prompt engineering** : structure d'un prompt efficace, techniques (rôle, contexte, few-shot, chain-of-thought, **Tree of Thoughts**).

L'après-midi est dédié à des mises en pratique : rédaction d'un compte-rendu de réunion, création d'un bot d'onboarding interne, automatisation de textes répétitifs avec TextBlaze, transcription audio, création d'un « GPT » personnalisé. Un focus est fait sur les nouveaux modèles de raisonnement (o1, o3) et leurs cas d'usage.

[Poser une question par mail](#)

[Réserver cette formation sur le site](#)

### Objectifs

#### Objectif 01

Comprendre le fonctionnement et les limites d'un LLM (tokens, hallucinations, biais) et choisir l'outil d'IA générative adapté à son besoin (ChatGPT, Claude, Gemini, modèles de raisonnement o1/o3).

#### Objectif 02

Maîtriser les techniques fondamentales de prompt engineering (rôle, contexte, structure, few-shot, chain-of-thought, Tree of Thoughts) pour produire des résultats fiables et pertinents.

#### Objectif 03

Mettre l'IA générative au service de son activité professionnelle : compte-rendu automatique, bot d'onboarding, automatisation de texte (TextBlaze), transcription, création d'un GPT personnalisé.

### Modules de la formation

#### Matin – Comprendre l'IA générative et les prompts (3h30)

- Introduction : qu'est-ce qu'un LLM ? Histoire rapide, tokens, contexte, hallucinations, éthique et RGPD.
- Panorama des outils : ChatGPT (modèles classiques + o1/o3), Claude, Gemini, Mistral – forces et faiblesses.
- Prompt engineering fondamentaux : structure CRAFT (Contexte, Rôle, Action, Format, Ton), few-shot prompting.
- Techniques avancées accessibles : chain-of-thought, Tree of Thoughts (ToT), délégation de raisonnement aux modèles o1/o3.
- TPs : enchaîner plusieurs prompts pour produire un texte professionnel de qualité

#### Après-midi – Mises en pratique métier (3h30)

- **TP 1** – Compte-rendu de réunion : à partir d'une transcription, générer un CR structuré (décisions, actions, délais).
- **TP 2** – Bot d'onboarding : créer un GPT personnalisé pour accueillir les nouveaux arrivants (FAQ RH).
- **TP 3** – TextBlaze : automatiser les réponses récurrentes (emails, devis, messages types) avec des snippets intelligents.
- **TP 4** – Transcription audio : utiliser Whisper / outils intégrés pour transcrire une réunion puis en tirer un plan d'action.
- **TP 5** – Synthèse et prompt complexe : appliquer Tree of Thoughts à un cas métier réel

apporte par l'apprenant.

## Méthode pédagogique

---

- Formation courte et très opérationnelle ( $\approx$  30/70 théorie/pratique) en présentiel ou distanciel synchrone. Chaque apprenant utilise son propre environnement (ChatGPT, Claude ou Gemini).
- De nombreux exemples concrets sont manipulés en live. Les TPs s'appuient sur des cas issus du quotidien professionnel.
- Supports : slides de cours, recueil de prompts types, fiches techniques (CRAFT, ToT), accès à une bibliothèque de GPTs.

[Poser une question par mail](#)

[Réserver cette formation sur le site](#)